恒温動物と変温動物

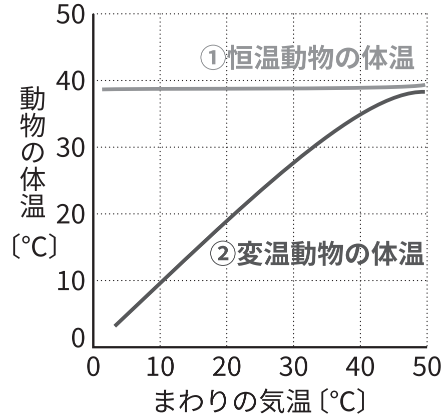
ポイント 恒温動物と変温動物のちがい

______にあてはまる語句を確認しましょう。

まわりの温度が変化しても，体温がほとんど変わらない動物を **恒温動物** という。
└ 図1①　└ 例：ホニュウ類，鳥類

まわりの気温の変化にともなって体温が変化する動物を **変温動物** という。
└ 図1②　└ 両生類，ハチュウ類，魚類

図1 恒温動物と変温動物の体温の変化



確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) まわりの温度の変化にともなって，体温が変化する動物を何動物というか。 ＿＿＿＿ **変温動物**

(2) 両生類，鳥類，ホニュウ類のなかで，まわりの温度の変化にともなって，体温が変化する動物は何類か。 ＿＿＿＿ **両生類**

(3) まわりの温度の変化にともなって，体温が変化する動物とは逆に，まわりの温度が変化しても，体温を一定に保つ動物を何動物というか。 ＿＿＿＿ **恒温動物**

(4) カエルは冬になって気温が下がると体温が低下するので冬眠する。カエルは変温動物か，恒温動物か。 ＿＿＿＿ **変温動物**

(5) ワシは，羽毛があるので雪の日でも体温が下がらず，活発に活動する。ワシは変温動物か，恒温動物か。 ＿＿＿＿ **恒温動物**